

<b>Index of Claims</b> 			Application No.		Applicant(s)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			10/767,671		NIKODEM, STEPHEN GERARD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Examiner		Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Melba Bumgarner		3732																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Rejected <input type="checkbox"/> = Allowed		<input type="checkbox"/> - (Through numeral) <input checked="" type="checkbox"/> + Restricted Cancelled		<input type="checkbox"/> N Non-Elected <input type="checkbox"/> I Interference		<input type="checkbox"/> A Appeal <input type="checkbox"/> O Objected																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>V</td><td>V</td><td>6-1-85</td></tr> <tr><td>2</td><td>V</td><td>V</td><td>6-1-85</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td>5-2-85</td></tr> <tr><td>4</td><td>V</td><td>V</td><td>5-2-85</td></tr> <tr><td>5</td><td>V</td><td>V</td><td>5-2-85</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>18</td><td>V</td><td>V</td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td>7-2-85</td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	1	V	V	6-1-85	2	V	V	6-1-85	3			5-2-85	4	V	V	5-2-85	5	V	V	5-2-85	6			7-2-85	7			7-2-85	8			7-2-85	9			7-2-85	10			7-2-85	11			7-2-85	12			7-2-85	13			7-2-85	14			7-2-85	15			7-2-85	16			7-2-85	17			7-2-85	18	V	V	7-2-85	19			7-2-85	20			7-2-85	21			7-2-85	22			7-2-85	23			7-2-85	24			7-2-85	25			7-2-85	26			7-2-85	27			7-2-85	28			7-2-85	29			7-2-85	30			7-2-85	31			7-2-85	32			7-2-85	33			7-2-85	34			7-2-85	35			7-2-85	36			7-2-85	37			7-2-85	38			7-2-85	39			7-2-85	40			7-2-85	41			7-2-85	42			7-2-85	43			7-2-85	44			7-2-85	45			7-2-85	46			7-2-85	47			7-2-85	48			7-2-85	49			7-2-85	50			7-2-85	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	51				52				53				54				55				56				57				58				59				60				61				62				63				64				65				66				67				68				69				70				71				72				73				74				75				76				77				78				79				80				81				82				83				84				85				86				87				88				89				90				91				92				93				94				95				96				97				98				99				100				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Final	Original	Date	101				102				103				104				105				106				107				108				109				110				111				112				113				114				115				116				117				118				119				120				121				122				123				124				125				126				127				128				129				130				131				132				133				134				135				136				137				138				139				140				141				142				143				144				145				146				147				148				149				150			
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	V	V	6-1-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	V	V	6-1-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3			5-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	V	V	5-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	V	V	5-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
12			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18	V	V	7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
20			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
28			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
33			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
34			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
35			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
36			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
37			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
38			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
39			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
40			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
43			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
46			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50			7-2-85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Claim	Final	Original	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									